

春归华夏,风拂巴蜀,檐角新绿缀枝,庭前芳华竞绽。在“三八”国际劳动妇女节即将到来之际,我们暂别朱墙黛瓦的沉韵,将目光投向烟火人间的一线阵地,致敬奔走在各行各业的女性科技工作者。

诊室守安、护佑生命;杏坛传薪、教书育人;田垄逐梦、科技兴农;基层躬身、服务民生……她们以专业立身,以实干笃行,在一线绽放非凡光彩。

心系科技梦 不负巾帼色



毛萌
四川大学华西第二医院
儿科学教授、主任医师

“请以热爱赴山海,不被定义,自在前行。”

以热爱赴山海 以仁心济苍生

三月蓉城,玉兰初绽。毛萌站在四川大学华西第二医院大楼石阶上,目光沉静而温和,仿佛穿透门诊楼里此起彼伏的啼哭与低语,望见40余载春秋里无数个俯身听诊、伏案疾书、星夜驰援的瞬间——那不是一条被预设的坦途,而是一次次以心为灯、以步为尺,在稚嫩生命与厚重责任之间的跋涉与丈量。

提及从医之初选择儿科的契机,还要追溯到1981年的一个傍晚,当时还是华西附一院(现四川大学华西医院)内科实习医生的毛萌,与儿科专家张君儒教授不期而遇,张君儒教授严谨治学的精神、认真负责的工作态度、温柔谦和的待人之道深深打动了她,促使她毅然报考并最终成为张君儒教授的研究生,从此开启了与儿科的深厚缘分。

这个转身,源于前辈的人格感召,更源于毛萌内心对“成为好医生”的执着追求。在那个医学资源尚不丰富的年代,选择儿科意味着选择了一条更加艰辛的道路——患儿无法准确描述病情,诊疗沟通难度大,医患关系更为微妙。但毛萌却坚定地认为,保持热爱可以让她战胜任何困难和消极情绪。

因为热爱自己的事业,毛萌深耕临床医学,把每一次诊疗都当成“考试”,用过硬的技术站稳脚跟;积极参加行业学术交流会议,长期跟踪国内外前沿指南和技术项目,把先进理念带回医院并转化为可落地的诊疗方案,再以科研反哺临床,带领团队攒经验、做研究、出成果,既提升学科影响力,又让患者真正受益。

辛勤耕耘终有收获。40余年来,毛萌主持完成了国家科技部973课题一级分题、教育部科技基础平台建设项目、四川大学交叉学科建设项目等,主持制定了我国《母乳喂养促进策略指南》《早产/低出生体重儿出院后管理专家建议》《喂养与营养(基层版)》等行业指南,主编《儿科学》《儿童保健学》等国家教材,撰写《预防胎儿出生缺陷》《萌医生科学孕育在家庭》等科普丛书,发表论文200余篇,为中国儿科学术发展做出了重要贡献。

“5·12”汶川特大地震发生后,毛萌带领团队到灾区救援,之后担任“汶川特大地震后有成员伤亡家庭再生全程技术指导服务”专家组组长,为受灾家庭提供医疗救助和心理支持。这份担当,不止于危难时刻。回到日常,她创办“微信公众号”,用通俗的语言解读专业医学知识,为广大父母提供科学育儿指导。

从救治个体到普惠大众,从四川省学术和技术带头人到卫生健康领域突出贡献中青年专家、享受国务院政府特殊津贴专家……每一次跃升,都是对毛萌专业能力和思想格局的双重印证。荣誉的背后,也是毛萌数十年如一日对“成为好医生”的坚守与践行。

作为女性,如何平衡事业与家庭?这是社会常向职业女性抛出的问题。毛萌的答案充满智慧:“几方兼顾,不苛求绝对均等,尽量达到‘满意’。”她依工作节奏做阶段性取舍;看病、查房、值班、会诊时全身心投入;闲暇时把时间留给家人,追求高效陪伴。她和女儿约定每周的“交心时间”,“相互信任,坦诚鼓励,效果很好”。更重要的是,与家人明确责任义务,育儿、家务彼此体谅,遇事协商、共同分担。“平衡从不是女性的独角戏。”她深有感触地说,“核心是家人的并肩支撑,加自身的清醒取舍,不纠结、不内耗,找到适合自己的平衡之道。”

采访尾声,毛萌寄语正在医学道路上奋斗的年轻的“她”们:“请以热爱赴山海,不被定义,自在前行。”

这既是寄语,也是毛萌自身生涯的写照。她以热爱为帆、柔韧为桨,奔波于临床、科研、科普一线,完成了个人价值与社会贡献的双重实现。这正是对女性力量最有力的诠释,更是对医者仁心最生动的写照。



岳佳欣
成都农业科技职业学院
机电信息学院副教授

“愿我们都能在时间里长出自己的力量,不被标签裹挟,不被标准定义,在各自的领域发光发热。”

在数字田野上 播种“她力量”

讲台上,她是传道授业的副教授;实验室里,她是攻坚克难的大数据高级工程师。在数字科技与教育的交叉赛道上,她以女性特有的细腻与坚韧,深耕不辍,用专业诠释担当,用热爱浇灌梦想,让“她力量”在科技报国、教书育人的征程中绽放出璀璨光芒。她就是成都农业科技职业学院机电信息学院岳佳欣老师。

“我始终将自己定位成一座桥梁。”面对副教授、高级工程师、访问学者、赛事评审、学会理事等多重身份,岳佳欣这样定义自己的职业角色——这座桥梁连接学术与产业,将前沿技术带入课堂,也将行业一线的真实需求反馈到科研中;将国际经验本土化,服务于地方人才培养。“归根结底,我是一名播种者与引路人,核心角色始终是一名教师。”岳佳欣坦言,希望用自己的坚守,在学生心中播下科技强国的种子,引导他们成长为有梦想、有技能、能担当的新时代技术人才。

从四川电影电视学院到成都农业科技职业学院,从数字媒体技术带头人到计算机领域副教授,岳佳欣的科研与教学始终围绕数字媒体、大数据展开。从教16年,支撑她在数字科技领域一路深耕的,不仅是对“技术赋能”的坚定信念,更是一份“让技术落地生根、反哺社会”的使命感。从“科技+艺术”到“科技+农业”,看似跨界转型,在她眼中却是技术底层逻辑的延伸——在四川电影电视学院,她推动大数据、5G技术与影视传媒融合,探索内容生产新模式;来到成都农业科技职业学院,她聚焦智慧农业,用数字技术为农业产业升级注入新动能。“无论身处艺术院校还是农业院校,我始终坚信科技是连接创意与产业、学术与应用的桥梁。”岳佳欣如是说。

“技术必须服务于产业需求。”正是这份信念,支撑她牵头建设“天府粮仓”产教融合智慧服务平台,累计服务407家企业、258家农户,为区域农业高质量发展提供了有力支撑;牵头落地全国首家以“郫县豆瓣”命名的郫县豆瓣产业学院,大力传承郫县豆瓣这一非物质文化遗产,为产业发展培养了高技能人才。这些实践让她深刻体会到:“让技术落地生根,是科技工作者最大的使命感。”

在教学中,岳佳欣追求一种“亦师亦友,仁慈相济”的境界。课堂上,她是严谨的领航员,作为多项国家级赛事的评审专家,她将赛事评分标准引入课堂,把行业前沿项目融入教学,用“以赛促教、以产促学”的方式,培养学生“做得好、做得有用”的实战能力。她常对学生说:“技术的世界里,1%的误差可能意味着100%的失败。”岳佳欣介绍,在一次指导学生团队参加国家级计算机大赛的过程中,为了提高作品交互效果的流畅性,他们反复打磨了20多个版本。那个过程对老师和学生来说都非常煎熬,但当作品获奖时,学生们抱着她说:“老师,我终于懂得了什么叫‘极致’。”岳佳欣笑着说:“那一刻的成就感,远超获奖本身。”

一路走来,岳佳欣以数字为翼、以教育为根,在科技与田野之间奔走,在讲台与产业之间耕耘。她用行动证明:女性的力量,既可以攻克技术难关,也可以温暖年轻人心灵;既能顶天立地做科研,也能脚踏实地育新人。在“三八”国际劳动妇女节即将来临之际,岳佳欣向女性同胞送上寄语:请相信“专业”本身就是一种力量,在专业中追求深度,在生活中保持温度,在持续的行动中寻找属于自己的节奏与意义。



刘雪
广汉市科协“科服保姆”

“愿热爱与努力让工作与爱好相辅相成,成就更美好的自己。”

当好“科服保姆” 助力科技创新

在德阳广汉市科协,有这样一位熠熠生辉的女性——刘雪,她宛如一位温暖而坚毅的守护者,以“专职保姆”的身份,全心全意为企业和科技工作者服务,还凭借出色的表现荣获2023年度全省天府科技云服务“百优”科服保姆称号。

2018年9月,刘雪怀揣着对科技服务事业的热爱与憧憬,踏入科协的大门。自此,她便一头扎进工作,将精力主要投入为企事业单位、科技工作者服务以及青少年科技创新板块的工作中。7年时光匆匆,她就像一位不知疲倦的行者,与广汉市科协“科服保姆”团队走访数百家企业,精心征集企业的科技需求,覆盖装备制造、电子信息、生物医药、现代农业等多个领域。

工作中,刘雪始终以“科服保姆”的细致与执着,搭建起科技与产业之间的桥梁。

2021年,中国民航飞行学院“高性能全电全驱机场专用消防车”科技成果亟待转化。她与同事按“一单一策”全程保姆式服务要求,积极奔走职能部门、寻求合作方,并大力推荐该项目参加首届天府科技云服务大会。最终,促成中国民航飞行学院与四川川消消防设备制造有限公司达成产学研合作,实现产品产业化。

2024年夏天,骄阳似火,刘雪与同事再次深入企业开展实地走访。此次来到四川东宇信息技术有限责任公司(以下简称“东宇公司”),这是一家在广汉颇具影响力的省级专精特新企业,设有广汉院士(专家)工作站。交谈中,刘雪了解到企业在智能制造等领域面临难题,需研发能在复杂地形、多变天气及有限交通基础设施环境下运行的履带机器人。深知需求紧迫,刘雪与同事迅速与企业项目负责人对接,指导完善技术需求并上传至“天府科技云”平台,最终促成东宇公司与四川航天职业技术学院智能与工程学院达成合作。去年暑期,四川航天职业技术学院专家团队进驻东宇公司开展项目研发。双方紧密合作,攻坚克难,取得初步成效:机器人运动精度和响应速度显著提升,巡视覆盖面积达95%以上,预计为企业降低运营成本10%以上,进一步提高了产品的智能化水平与市场竞争力。

工作之余,刘雪热爱舞蹈,这是她平衡生活与工作的重要方式。自2021年踏上舞蹈学习之旅,初时,压腿的酸痛、软度的挑战、开胯的艰辛,如同一道道难以逾越的鸿沟,挫败感如影随形。然而,面对这些挑战,她越挫越勇,对舞蹈的热爱如同磐石般坚定不移。每晚下班后,她便沉浸在舞蹈的世界里,默默练习;周末时光,她也总是抽空奔赴舞蹈教室……她说:“舞蹈,不仅教会了我坚持与专注,更成为我繁忙工作中一片宁静的心灵净土。”

通过学习舞蹈,刘雪既锻炼了身体,释放了压力,又找回了内心的平静与活力。这种对舞蹈的执着让她明白,生活需要多样色彩,她愿用热爱与努力让工作与爱好相辅相成,成就更美好的自己。她也以独特的方式诠释着“她力量”,在事业与爱好间找到完美平衡。

展望未来,刘雪表示将继续以坚定步伐深化企业与高校、科研机构合作,搭建更多交流平台,为推进广汉现代化建设贡献巾帼力量。

她就像一颗闪耀的星星,在科技服务领域绽放光彩,以坚韧与智慧书写着属于自己的精彩篇章。我们也相信,刘雪在科技服务道路上将绽放出更加绚烂的光彩,继续书写属于她的辉煌。



汪倩倩
四川邛崃蜜蜂科技小院学生院长

“‘她力量’代表在基层驻扎时脚踏实地做实事的心境,以及面对复杂难题时细腻而周全的破局智慧。”

一只“小蜜蜂” 一份科技情

春染邛崃山野,蜂鸣沃野田畴。在成都邛崃市的田间地头,活跃着一群扎根基层的青年科技工作者,四川农业大学研究生、四川邛崃蜜蜂科技小院学生院长汪倩倩便是其中的一员。这位年轻的科技工作者,以“小蜜蜂”为纽带,将学术理想扎根乡村沃土,用科技服务农户,用科普点亮希望,在乡村振兴的大舞台上,书写着青年女性的实干与担当。

2025年,对汪倩倩而言,是成长跨越的一年——她从科技小院的一名普通成员,正式接任学生院长,完成了从“被动执行”到“主动统筹”的角色转变。“以前只需要做好自己的科研任务,当了学生院长后,更多的是考虑如何整合资源、带动团队,让科技小院真正发挥作用。”汪倩倩坦言,岗位的变化让她对“责任与担当”有了更深刻的感悟。

接过“接力棒”后,汪倩倩牵头组织科技小院农业管理、动物科学等专业的硕士研究生,扎根邛崃乡村开展驻村实践。针对当地蜜蜂产业发展需求,她带领团队聚焦“科普+研学”新业态,打破传统科研与基层脱节的壁垒,让科技小院成为产学研用深度融合的“桥头堡”,让青年科研人才在服务乡村的过程中成长成才。

扎根基层期间,汪倩倩在导师张社梅教授的指导下渐渐摸索出一条科研、助农、科普三者互促共进的路子。“科研不能脱离实际,助农需要科技支撑,科普则是让科技落地的桥梁。”她介绍道,在驻村调研时,蜂农遇到的病虫害防治、蜜蜂繁殖等实际难题,成为科研的“活课题”,为论文撰写提供了最鲜活的一手数据;而在学校学到的农业管理理论,又能精准指导小院运营、蜜蜂产业规划和研学活动设计,让理论知识真正转化为助农实效。

围绕科技服务和科学普及两大重点,汪倩倩带领科技小院扎扎实实干出了成效。他们在当地建立蜂农固定观察点,长期跟踪采集蜜蜂产业动态数据,重点围绕蜜蜂授粉等关键技术开展研究,通过统计建模精准分析产业发展痛点,形成高质量政策建议,为当地农业部门科学决策提供了可靠参考。

在科普推广上,科技小院也坚持分众化、精准化原则,让科技知识走进田间地头、走进千家万户。针对蜂农,汪倩倩等科技小院成员开展接地气的实用技术培训,手把手传授授粉技巧;针对种植户,建设蜜蜂授粉示范基地,助力农作物提质增效;针对青少年,打造沉浸式科普研学课堂,点燃孩子们的科学梦想。同时,他们还走进高校、深入社区,广泛普及蜜蜂的生态价值,让科学理念深入人心。

如今,汪倩倩在科技小院的努力已结出丰硕果实。蜜蜂研学成为邛崃市川王村等乡村的特色文旅新业态,有效拓宽了村民增收渠道;科技小院也从一个单点服务站,逐渐辐射带动周边区域蜜蜂产业发展,为乡村产业、人才、文化、生态、组织全面振兴注入了青春动能。

“请相信温柔的力量。”汪倩倩说,细腻、耐心、共情与专业,是女性科技工作者的独特优势。作为新时代的青年女性,只要心怀对科学、对农业、对乡村的热爱,脚踏实地、久久为功,温柔亦可承载千钧之力,青春也必将在基层沃土上绽放出最耀眼的光芒。

(黄梅兰 本报记者 陈兰 廖梅)

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

公告 由我司承建的卧龙湖片区城中村棚改项目五号安置点(室外工程)工程已完工。在工期间,凡与该工程尚有未处理遗留的债权、债务的单位或个人请于2026年4月3日之前带相关资料到我司进行核对、登记。逾期自行处理。联系电话:0791-86421639。	特此公告。 江西建工第四建筑有限责任公司 2026年3月6日 ●蒋俊初级导游证(导游证号:ZFE7796P,导游语种:普通话)不慎遗失,声明作废。 ●成都蜀亿家食品有限公司陈周照法人章(编号:5101225148514)遗失,声明作废。	●绵阳智汇谷企业管理服务有限公司财务专用章(编号:5107035009706),遗失作废。 ●绵阳隆江科技有限公司刘仪法人章(编号:510796005560)不慎遗失,声明作废。 ●成都蜀亿家食品有限公司陈周照法人章(编号:5107960055607)、财务专用章(编号:07960055606)、公章(编号:5107960055605),遗失作废。	●乐山铁时代餐饮店公章(编号:5109030056053)遗失作废。 ●成都市莱家家具有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510116MAEM134X1R)副本不慎遗失,声明作废。 ●泸州市龙马潭区金龙建筑材厂“范明春法人章(编号:5105045044634)遗失作废。	●四川誉筑建设有限公司王健宇法人章(编号:5108245046629)不慎遗失,声明作废。 ●四川弘安领建筑劳务有限公司彭仕强法人章(编号:5120020121137)遗失作废。 ●江安县沐沐农场公章(印章编号:5115235038628)不慎遗失,声明作废。	●本人王莲(身份证号:51032219691114004X)注册一级消防工程师证(证书编号:00008808,注册号:15119000119)注册证书不慎遗失,声明作废。 ●四川鑫聚昇建材有限公司公章(编号:5111265047666)遗失,声明作废。 ●四川中冶环保设备有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510108MAC1P5B346)正副本、公章(编号:5101085565738)、财务专用章(编号:510108565739)、发票专用章(编号:510108565740)、袁野法人章(编号:5101085565741)、基本存款账户信息表(核准号:J6510187456201,账号:121278200598)遗失,声明作废。	●四川鑫扬南硕建筑工程有限公司财务专用章(编号:51011040846891)、发票专用章(编号:5101040846892)、毛鹏法定代表人章(编号:5101040846893)遗失,声明作废。 ●四川青博园教育科技有限公司发票专用章(编号:5101095458484)遗失,声明作废。	●成都同诚锦腾汽车贸易有限公司法人章陈鹏(编号:5101120237782)遗失,声明作废。 ●四川省惠鑫企业管理服务有限公司公章(编号:510115115297)、财务专用章(编号:51011515298)、发票专用章(编号:51101151299)、罗显伟法人章(编号:511011515300)遗失作废。	●四川界康医药科技有限公司公章(编号:5109010006987)77)遗失,声明作废。 ●陈静(身份证号码:431121198809234421)持有的执业药师注册证,执业类别:中药师,注册时间2024年5月15日,注册证书号:442223034537,遗失声明。	●四川尤亭建设工程有限公司公章(印章编号:5101085642777)遗失,声明作废。 ●陈静(身份证号码:431121198809234421)持有的执业药师注册证,执业类别:中药师,注册时间2024年5月15日,注册证书号:442223034537,遗失声明。
---	--	---	---	--	---	---	--	--	---